

Homework #5

Computer Software Design & Lab.

Spring 2020

Hyunsoo Cho
Pusan National University
hyunsoo@pusan.ac.kr

- 과제: Likelihood function — kotlin
 - Parameters:
 - (type: list) observations
 - (type: float) mean
 - (type: float) standard deviation
 - Return value:
 - (type: float) likelihood
 - observations는 $[-\infty, \infty]$ 범위의 실수로 이루어진 list이며, normally distributed라고 가정한다.
 - mean과 standard deviation은 normal distribution의 파라미터이다.
 - likelihood function은 kotlin으로 작성되어야 하며, return value는 likelihood이다.